

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
 (ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet:	Neft va gaz	Yo'nalish: Neft va gaz konlarini ishga Akademguruh* _____	Ma'ruza	32
		tushirish va ulardan foydalanish		
Fanning nomi:	Gazni yer ostida saqlash		Amaliy mash.	32
Ma'ruzachi:	Muhammadiyev Hamidullo Murodillayevich		Laboratoriya	-
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	Bobomurodov O'tkir Ziyadillayevich		Mustaqil ish	48
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Muhammadiyev Hamidullo Murodillayevich		kurs ishi	-
			Jami	112

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Gaz sanoati va gazlarni yer ostida saqlashni rivojlanish tarixi	2			
2	Tabiiy gaz va uning xossalari	2			
3	Gaz iste'moli notekisliklari va ularni meyorlash	2			
4	Yer osti gaz omborining geografik joylashuvi va sharoitlari	2			
5	Yer osti gaz omborlarini texnologik loyihalash	2			
6	O'zbekiston hududidagi yer osti gaz omborlari xaqida ma'lumot	2			
7	Yer osti gaz omborlarni tashkil etish va ishlatishdagi ruxsat etiladigan maksimal bosim	2			
8	Yer osti gaz omboridagi bufer gaz, yer osti gaz omborlarini ishlatish rejimi	2			
9	Qatlamda gaz harakat yunalishini aniqlash usullari va gazni saqlash jarayonida yo'qotilishi	2			
10	Gazni ombordan olish va haydash vaqtida unga ishlov berish, yig'ish va tarqatishning texnologik sxemalari	2			
11	Gaz va gazkondensat konlarida hosil qilingan yer osti gaz omborlari	2			
12	Yer osti gaz omboridan gazni olish va uning texnik – iqtisodiy ko'rsatkichlari	2			
13	Ishlatib bo'lingan neft konlaridagi yer osti gaz omborlari	2			

14	Suvlangan kollektor ushlagichidagi yer osti gaz omborlari	2			
15	Yer osti gaz ombori uchun quduqlarni burg'ilash va mustahkamlash	2			
16	Yer osti gaz omborlarini ishlatishda atrof-muhit muhofazasi	2			
	JAMI	32			
Amaliy mashg'ulot					
1	Gaz aralashmalarini fizik ko'rsatkichini aniqlash	2			
2	Gazning holat tenglamlari va qonuniyatlari	2			
3	Gaz iste'moli normalari va gaz sarfi hisobi Gaz iste'moli notekisliklarini me'yorlash	2			
4	Yer osti gaz omborlarini qurish uchun qatlamning yotish chuqurligini hisobi	2			
5	Yer osti gaz omborlarini tashkil etish	2			
6	Gazni yer ostida saqlash inshootlarini loyihalash va qurishdagi texnik-iqtisodiy hisoblashlar	2			
7	Yer osti gaz omborlaridagi ishchi bosimni aniqlash	2			
8	Yer osti gaz omboridagi gaz aralashmasi tarkibidagi og'ir uglevodorodlar miqdorini aniqlash. Gaz rejimi sharoitida gazni qatlamga haydash	2			
9	Qatlamdagi gazning harakati yo'nalishini aniqlash usullari.	2			
10	Gazni ombordan olish va haydash vaqtida kompressor ko'targichlarni hisoblash	2			
11	Yer osti gaz omborlarni tashkil etishni loyihaviy tahlillash	2			
12	Yer osti gaz omborini ishlatish vaqtida gazni olishni hisoblash	2			
13	Saqlash ob'ektini yaroqliligini baholash	2			
14	Gazni olishda suv bosgan hududning hajmiy gazlanganligini aniqlash	2			
15	Gaz quduqlarini burg'ilash va mustahkamlashga oid misollar	2			
16	Yer osti gaz boyliklarini ishlatishda atrof-muhitni muhofaza qilish	2			
	JAMI	32			
Mustaqil ish mavzulari					
1	Yer osti gaz omborlarini rivojlanish tarixi	2			
2	Yer osti gaz omborlarining taqsi. Yer osti gaz omborlarining geografik joylashuvi	2			
3	Yer osti gaz omborini tashkil etishda va ishlatishda maksimal ruxsat etilgan bosim	2			
4	Gaz omborida buret gazi	2			
5	Yer ostida saqlash jarayonida gazning yo'qotilishi va qatlamdagi gaz harakat yo'llarini aniqlash usullari	2			

6	Omborda gazni haydash olish, yig'ish, taqsimlash va tozalashni texnologik sxemasi.	2			
7	Yer osti gaz omborini ishlatishda gazni olish	2			
8	Texnik-iqtisodiy jihatdan gaz omborida ekspluatatsion quduqlar sonini, buffer gaz xajmini, kompressor stantsiyalar quvvati joylashish chuqurligini aniqlash.	2			
9	Gazni yer ostida saqlash jarayonida haydash-ishlatish quduqlarini tekshirish	2			
10	Suvli qatlamlarda gaz omborini hosil qilish	2			
11	Gazni olishdagi suvlanganlik qismini gazga tuyinganlik hajmini aniqlash.	2			
12	Yer osti gaz omborlarini ishlatish jarayonida atrof muhitni muxofaza qilishga bo'lgan talablar	2			
13	Saqlagich qopqog'i germetikligini aniqlash	2			
14	Yer osti omborining maksimal hajmini aniqlash	2			
15	Ombor hajmining ortib borishi	2			
16	Yer osti gaz omborini hosil qilish va ishlatishdagi ruxsat etilgan maksimal bosim hisobi	2			
17	Saqlagich qopqog'i germetikligini aniqlash	2			
18	Yer osti omborining maksimal hajmini aniqlash	2			
19	Ombor hajmining ortib borishi	2			
20	Yer osti gaz omborini hosil qilish va ishlatishdagi ruxsat etilgan maksimal bosim hisobi	2			
21	Saqlagich qopqog'i germetikligini aniqlash	2			
22	Yer osti omborining maksimal hajmini aniqlash	2			
23	Ombor hajmining ortib borishi	2			
24	Yer osti gaz omborini hosil qilish va ishlatishdagi ruxsat etilgan maksimal bosim hisobi	2			
JAMI		48			

Yetakchi o'qituvchi: _____ H.M.Muhammadiyev